



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4715-011 GISPADID: 2001936

Objektbezeichnung:

Steinbrueche westlich und oestlich Friedrichstal

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,31**Flächenanzahl:** 2**Objektbeschreibung:**

Die beiden Steinbrueche zeigen den Sparganophyllumkalk des Oberen Mitteldevons. Er enthaelt Fossilien (u.a. Korallen, Brachiopoden) sowie Stoerungszonen.

Im oestlichen Steinbruch befindet sich zudem eine Spalte (Verkarstung), die mit einer kleinen Stahltuere verschlossen ist. Die Tuere ist mit einer schmalen Luke fuer ?Fledermaeuse versehen. Der Steinbruch ist stark mit Muell und Unrat aufgefuellt. Der westliche Steinbruch wird teilweise als Abstellplatz fuer landwirtschaftliche Geraete genutzt. Eine Gefaehrdung besteht ggf. durch weitere Verfuellungen. Insbesondere der oestliche Steinbruch mit der Karstspalte sollte aber erhalten bleiben.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

Bewertung:

gering gefaehrdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Devon

Mitteldevon

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-Mineralie / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Mineralogie

Stichworte:

Karbonatgesteine

Leitbank,-horizont

Riff-Fazies

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

Tropfsteinbildungen

Fossilfundstätte

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Störung, Verwerfung, Überschiebung

Umfeld:

befestigter Weg

Brache

Grünland

Siedlung

Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Erhaltung des jetzigen Zustandes. Gelegentliches Rueckschneiden des Bewuchs.

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

Höhe über NN:

min. 318 m, max. 318 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4715-011

Objektbezeichnung:

Steinbrueche westlich und oestlich Friedrichstal

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

(Nuts-Code: DEA57)



Digitalisierte Fläche (ha): 0,31

Flächenanzahl: 2

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4715, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2653798 / H: 5685620

Hinweis:
Fortschreibung

Bearbeitung:
Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter
Datum: 22.12.2004

AGUS

OZ:
OZ
Datum: 30.06.1988

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 9.11.2011.
